

Motorcycle mechanic (MotorradmechanikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Motorcycle mechanics maintain and repair single-track motor vehicles, such as B. Motorcycles, mopeds, mopeds and trikes. With the help of measuring devices and computer-aided diagnostic procedures, they check e.g. B. Brakes and chassis and localize hard-to-detect defects on different test benches (fault diagnosis). You replace defective parts and change fluids and lubricants (e.g. engine oil, brake fluid, etc.). The subsequent installation of additional equipment and modifications, e.g. B. auxiliary lights or special handlebar grips are part of their tasks. They also carry out service work on single-track motor vehicles; in particular the legally prescribed traffic and operational safety check including emissions test ('sticker check' according to §57a of the Motor Vehicle Act).

MotorradmechanikerInnen warten und reparieren einspurige Kraftfahrzeuge, wie z. B. Motorräder, Mopeds, Mofas und Trikes. Mit Hilfe von Messgeräten und computerunterstützten Diagnoseverfahren überprüfen sie z. B. Bremsen und Fahrwerk und grenzen schwer erkennbare Defekte an verschiedenen Prüfständen ein (Fehlerdiagnose). Sie tauschen defekte Teile aus und wechseln Flüssigkeiten und Schmierstoffe (z. B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, etc.). Auch der nachträgliche Einbau von Zusatzausstattungen und Modifikationen, z. B. Zusatzscheinwerfern oder speziellen Lenkergriffen, gehört zu ihren Aufgaben. Weiters führen sie Servicearbeiten an einspurigen Kraftfahrzeugen durch; insbesondere die gesetzlich vorgeschriebene Verkehrsund Betriebssicherheitsüberprüfung inklusive Abgastest ("Pickerlüberprüfung" nach §57a Kraftfahrzeuggesetz).

Income

(Einkommen)

Motorcycle mechanic earn from 2.880 to 2.900 euros gross per month (MotorradmechanikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training: 2.880 to 2.900 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training: 2.880 to 2.900 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Motorcycle mechanics work in repair shops, for motorcycle or spare parts dealers and for outfitters and manufacturers of motorcycles.

MotorradmechanikerInnen arbeiten in Reparaturwerkstätten, bei Motorrad- oder Ersatzteilhändlern und bei Ausrüstern und Herstellern von Motorrädern.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)20 🗹 to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

• Brake service and repair (Bremsenservice und -reparatur)



- Documentation of measurement results (Dokumentation von Messergebnissen)
- Troubleshooting electronic systems (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Hydraulic technology (Hydrauliktechnik)
- Vehicle diagnosis (Kfz-Diagnose)
- Automotive electronics (Kfz-Elektronik)
- Automotive mechanics (Kfz-Mechanik)
- Car service (Kfz-Service)
- Vehicle inspection according to §57a (Kraftfahrzeugprüfung nach §57a)
- Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur)
- Warehousing (Lagerhaltung)
- · Assembly of motorcycle tires (Montage von Motorradreifen)
- Motorcycle mechanics (Motorradmechanik)
- Motorcycle service and repair (Motorradservice und -reparatur)
- Tire service and repair (Reifenservice und -reparatur)
- Assembly of motorcycle components (Zusammenbau von Motorradkomponenten)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Vehicle diagnosis (Kfz-Diagnose)
- Motorcycle service and repair (Motorradservice und -reparatur)
- Motorcycle technology (Motorradtechnik)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- · Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Assembly of assemblies and components (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Assembly of electronic machines and systems (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Connection and assembly technology (Verbindungsund Montagetechnik))
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Technical Failure Analysis (Technische Schadensanalyse))
 - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und verarbeitungskenntnisse)
 - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. Separation technology (Trenntechnik), Autogenous flame cutting (Autogenes Brennschneiden))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
 - o System administration (Systemadministration) (z. B. Remote diagnosis (Ferndiagnose))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Metalworking machines, vehicles and products (Maschinen, Fahrzeuge und Produkte der Metallverarbeitung) (z. B. Motorcycles (Motorräder), High-voltage drives (Hochvolt-Antriebe))
- Knowledge of electrical power engineering (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - High voltage technology (Hochspannungstechnik)
- Electrical Engineering Skills (Elektrotechnikkenntnisse)
 - o Electrical system construction (Elektroanlagenbau) (z. B. Reading schematics (Lesen von Schaltplänen))
 - Mechatronics (Mechatronik) (z. B. Automotive mechatronics (Kfz-Mechatronik))
 - Electromechanics (Elektromechanik) (z. B. Commissioning of electromechanical machines and systems (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Connecting electromechanical



machines (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))

- Vehicle construction knowledge (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Two-wheel construction (Zweiradbau) (z. B. Motorcycle construction (Motorradbau), Assembly of motorcycle components (Zusammenbau von Motorradkomponenten))
- Vehicle service and repair skills (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Vehicle glass repairs (Fahrzeugglas-Reparatur)
 - Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Vehicle preparation (Fahrzeugaufbereitung), Creation of inspection plans (Erstellung von Inspektionsplänen), Vehicle inspection (Kfz-Inspektion), On-board diagnosis (On-Board-Diagnose), Operating tire balancing and tire rolling machines (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen), Storage and retrieval of tires (Ein- und Auslagerung von Reifen), Assembly of motorcycle tires (Montage von Motorradreifen), Vehicle inspection according to §57a (Kraftfahrzeugprüfung nach §57a), Balancing motorcycle tires (Wuchten von Motorradreifen), Replacing automotive filters (Austausch von Kfz-Filtern), Changing the coolant (Wechseln der Kühlflüssigkeit), change of operating materials (Wechsel von Betriebsstoffen), Change of lubricants (Wechsel von Schmierstoffen), Handling of vehicle damage (Abwicklung von Fahrzeugschäden), Oil change (Ölwechsel), Exhaust service and repair (Auspuffservice und -reparatur), Car service (Kfz-Service), Vehicle diagnosis (Kfz-Diagnose), Automotive engine service and repair (Kfz-Motorservice und -reparatur), Tire service and repair (Reifenservice und -reparatur), Motorcycle service and repair (Motorradservice und -reparatur), Balancing tires (Wuchten von Reifen))
- Vehicle technology knowledge (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Automotive engineering (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Brake technology (Bremstechnik), Motorcycle electronics (Motorrad-Elektronik))
 - Two-wheel technology (Zweiradtechnik) (z. B. Motorcycle mechanics (Motorradmechanik), Motorcycle technology (Motorradtechnik), Motorcycle electrics (Motorradelektrik))
 - Alternative vehicle technology (Alternative Fahrzeugtechnik) (z. B. Electromobility (Elektromobilität))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - o Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Occupationspecific protection and safety regulations (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
 - Complaint Management (Beschwerdemanagement) (z. B. Handling of guarantee and warranty work (Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten))
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
 - o Materials management (Materialwirtschaft) (z. B. Order system (Bestellwesen))
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
 - Fluid technology (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatic technology (Pneumatiktechnik))
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Carrying out measurements and tests (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Bench testing (Prüfstanderprobung), Test bench measurements (Prüfstandmessungen))
 - Measurement technology (Messtechnik) (z. B. Telemetry (Telemetrie))
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Machining technology (Zerspanungstechnik) (z. B. Filing metal (Feilen von Metall))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - o Error analysis (Fehleranalyse) (z. B. Write error logs (Verfassen von Fehlerprotokollen))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
 - Workplace cleaning (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Workshop maintenance (Werkstattpflege))
- Welding skills (Schweißkenntnisse)
 - Soldering (Löten)



General professional skills (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
- accuracy (Genauigkeit)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Willingness to learn (Lernbereitschaft)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)
- Sense of responsibility (Verantwortungsbewusstsein)

Digital skills according to DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized	

Description:MotorradmechanikerInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.



Detailed information on the digital skills (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from to								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	MotorradmechanikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z.B. digitale Prüf- und Diagnosegeräte, Bluetooth, Fahrerassistenzsysteme, Sensorik) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	MotorradmechanikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	MotorradmechanikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	MotorradmechanikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	MotorradmechanikerInnen sind sich der erhöhten Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit insbesondere im Umgang mit KundInnendaten bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	MotorradmechanikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels

- (Typische Qualifikationsniveaus)
- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship (Ausbildung)

Lehre nQR™

• Motor vehicle technician, motorcycle technology as main module (KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul



Motorradtechnik) (3 Main Modules (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule 11QR"

Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Duale Akademie nQRV

- · Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
 - o Technics Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in the field of insurance (Ausbildungen im Bereich Versicherungen)
 - Damage Assessor Certificate (Zertifikat SchadensbegutachterIn)
- Driving licenses (Führerscheine)
 - Driving license A (Führerschein A)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Alternative Reparaturmethoden
- Antriebstechnik
- CAD-Software
- E-Mobility
- Elektronik
- Fehlerdiagnose bei Fahrrädern
- Kfz-Diagnose
- Lagerbestandsmanagement
- Löten
- Mechatronik
- · Mess- und Testgeräte
- · Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Motorradbau
- Reifenservice und -reparatur
- · Service und Reparatur an E-Bikes
- Technische Qualitätskontrolle
- Werkstattpflege

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Kraftfahrzeugtechnik norw
- · Lehrlingsausbilderprüfung
- · Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn
- Zertifikat SchadensbegutachterIn
- · Hochschulstudien Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Englisch
- Fachberatung
- Kalkulation
- MS Office
- Reklamationsbearbeitung
- Reklamationsmanagement



Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Fahrzeugtechnik
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Meisterschulen
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Knowledge of German according to CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Bereiche kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Die konkreten Anforderungen sind stark davon abhängig, ob sie ausschließlich in der industriellen Produktion ohne Kundinnen- und Kundenkontakt tätig sind oder in gewerblichen Klein- und Mittelbetrieben, in denen die Beratung von Kundinnen und Kunden auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse stellen kann.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Karosseriebau- und KarosserielackiertechnikerIn; Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment (Arbeitsumfeld)

- Lifting and carrying loads from 10 to 20 kg (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Pollution load (Schmutzbelastung)
- Constant standing (Ständiges Stehen)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Motor vehicle engineering specializing in motorcycle engineering (motor vehicle engineer specializing...) (*Motor vehicle engineering specialising in motorcycle engineering (motor vehicle engineer specialising...)) Motorcycle technician (MotorradtechnikerIn)

Automotive Technician - Motorcycle Technology and System Electronics (KraftfahrzeugtechnikerIn - Motorradtechnik und Systemelektronik)

Automotive technician for motorcycle technology (KraftfahrzeugtechnikerIn für Motorradtechnik)

car mechanic (Kfz-MechanikerIn)



Master motor mechanic (Kfz-MechanikermeisterIn)

Master motor mechanic (Kfz-MechanikwerkmeisterIn)

Acceptance manager in a motor vehicle repair shop (AnnahmemeisterIn in einer Kfz-Werkstätte)

Motor vehicle workshop manager (Kfz-WerkstattmeisterIn)

Motor vehicle workshop manager (Kfz-WerkstättenleiterIn)

Automotive diagnostician (Kfz-DiagnostikerIn)

Automotive Testing Technician (Kfz-PrüftechnikerIn)

Master inspector for automotive mechanics (PrüfmeisterIn für Kfz-Mechanik)

Master inspector for motor vehicle technology (PrüfmeisterIn für Kfz-Technik)

Automotive electrician (Kfz-ElektrikerIn)

Automotive electronics technician (Kfz-ElektronikerIn)

Motor vehicle mechanic (Kfz-SchlosserIn)

Motor vehicle expert (KraftfahrzeugsachverständigeR)

Tuner (TunerIn)

Motorcycle tester (MotorradtesterIn)

Test driver (TestfahrerIn)

Moped electrician (MopedelektrikerIn)

Moped electrician (MopedelektronikerIn)

Moped mechanic (MopedmechanikerIn)

Moped fitter (MopedschlosserIn)

Two-wheel mechanic for motorcycle technology (ZweiradmechanikerIn für Motorradtechnik)

Two-wheeler technician (ZweiradtechnikerIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Car mechanic (AutomechanikerIn)
- Bicycle mechanic (FahrradmechanikerIn)
- Vehicle seller (FahrzeugverkäuferIn)
- Assistant in the automotive sector (m / f) (Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w))
- Vehicle body construction technician (KarosseriebautechnikerIn)
- Mechanical engineer (MaschinenbautechnikerIn)
- Commercial vehicle mechanic (NutzfahrzeugmechanikerIn)
- Tire fitter (ReifenmonteurIn)
- Service technician (ServicetechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

Automotive construction and vehicle service (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)



(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220105 Motorcycle mechanic (Motorradmechaniker/in)
- 220113 Automotive technician motorcycle technology (Kraftfahrzeugtechniker/in Motorradtechnik)
- 220184 Automotive technician motorcycle technology (Kraftfahrzeugtechniker/in Motorradtechnik)

Information in the vocational lexicon (Informationen im Berufslexikon)

- 🗹 KraftfahrzeugtechnikerIn Hauptmodul Motorradtechnik (Lehre)
- MotorradmechanikerIn (Schule)

Information in the training compass (Informationen im Ausbildungskompass)

• Motorcycle mechanic (MotorradmechanikerIn)

powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets. THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 01. November 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)